

## Title page, Content, etc.

権利	Copyrights 日本貿易振興機構（ジェトロ）アジア 経済研究所 / Institute of Developing Economies, Japan External Trade Organization (IDE-JETRO) <a href="http://www.ide.go.jp">http://www.ide.go.jp</a>
journal or publication title	Trade-Related Indices and Trade Structure
year	2007
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2344/00008931">http://hdl.handle.net/2344/00008931</a>

アジア経済研究所統計資料シリーズ第 91 集

I.D.E. Statistical Data Series No.91

IDE-JETRO

# 貿易関連指数と貿易構造

Trade-related Indices and Trade Structure

野田容助・黒子正人 編

Compiled by NODA Yosuke and KUROKO Masato

アジア経済研究所

Institute of Developing Economies

# もくじ

## Contents

はしがき

Foreword

### 序章 貿易データおよび指数の作成と応用に向けた諸課題

..... 野田容助・黒子正人・吉野久生 ..... 9

はじめに

1. UNC-Oデータと新AID-XT基礎データ
2. 貿易データの整合性評価と補正
3. 商品分類改訂に伴う分類の統一
4. 貿易価格指数の作成と評価
5. 貿易関連指数による国際比較と分析
6. 本書の構成

おわりに

Preface The Subjects for Compilation and Application  
of Trade Data and Trade-related Indices

..... NODA Yosuke, KUROKO Masato, YOSHINO Hisao ..... 25

## 第1部

### Part 1

### 第1章 CLMV諸国の貿易統計事情と貿易構造..... 中村 純..... 31

はじめに

1. GDP、ODA及び直接投資
2. 各国の貿易統計事情
3. 国連推計データとオリジナルデータとの比較検証：ベトナムの事例
4. 各国の貿易構造

おわりに

付表1 HS2桁レベル分類コードと商品名対応表

Chapter 1 Foreign Trade Statistics and Trade Structure

of the CLMV Countries ..... NAKAMURA Jun ..... 51

## 第2章 台湾貿易データにおけるUN貿易データ準拠への試み

.....海老原悦夫・野田容助..... 55

はじめに

1. 台湾のAID-XT基礎データ作成
2. UN貿易データ準拠への変換
3. 変換のためのデータ処理

おわりに

付表1 国コード対応表

### Chapter 2 Conversion of Taiwan Trade Statistics into UN Standard Form

..... EBIHARA Etsuo and NODA Yosuke..... 77

## 第3章 商品分類統一のための配分ウエイト行列の推計と変換..... 野田容助..... 81

はじめに

1. 配分ウエイト行列の構造
2. 等号制約条件付き最小2乗法
3. 分割表にもとづく配分ウエイト行列の推計
4. 推定方法の違いによる配分ウエイト行列の特徴
5. 変換された貿易データの特徴

おわりに

付表1 分類Aにおける個別分類コード $a_1, a_2, a_4, a_5$ に対応する配分ウエイト行列の推計

### Chapter 3 Estimation of Distributed Weight Matrix for Common

Commodity Classification and its Transformation..... NODA Yosuke..... 115

## 第2部

### Part 2

### Chapter 4 Formulation of Trade Indices based on

UN COMTRADE for SITC Revisions..... KUROKO Masato..... 121

Introduction

1. Input Data and Formulated Indices
2. Procedures of Formulation of Indices
3. Changes in Method of Formulating Indices

Conclusion

第4章 SITC各改訂版の国連貿易統計に基づく貿易指数の作成..... 黒子正人..... 131

## 第5章 世界市場での各国部門別輸出単価指数の決定態様

－ 主成分分析によるアプローチ － .....	木下宗七 .....	135
はじめに		
1. IDE研究プロジェクトでの推計の特徴		
2. 輸出物価決定の分析モデル		
3. モデルの推定		
4. 物価の共通性の比較		
おわりに		
Appendix 表1 レベル式 － 部門別の国別共通因子負荷量		
Appendix 表2 変化率式 － 部門別の国別共通因子負荷量		
Chapter 5 On the Co-movement of Sector Export Prices by Country		
in the World Market:		
An Approach by Principal Component Analysis .....	KINOSHITA Soshichi .....	153

## 第3部

### Part 3

## 第6章 世界貿易構造の長期変化と東アジア .....

梶原弘和 .....

はじめに

1. 貿易構造変化
2. 競争力の推移
3. 産業内水平分業の展開

おわりに

付表1 商品の23分類とSITC-R1の対応関係

### Chapter 6 Long-term Changes in the Global Trade Structure

and East Asia .....

KAJIWARA Hirokazu .....

183

## 第7章 アジア太平洋諸国の景気循環の相互依存関係と貿易構造 .....

熊倉正修 .....

はじめに

1. 先行文献
2. 実証分析のフレームワーク
3. 推計結果

おわりに

補論. 近年のアジア太平洋諸国の景気循環における電子機器産業の役割

付録. データの出所と変数の作成方法

### Chapter 7 Trade and Business Cycle Correlation

in the Asia-Pacific Region .....

KUMAKURA Masanaga .....

213

第8章 三角貿易は中国を潤しているか	
ーアジア国際産業連関表による分析ー	深尾京司・袁堂軍
	219

はじめに

1. 方法

2. 検証する仮説と分析結果

おわりに

Chapter 8 Is China Gaining from Triangular Trade?

An Analysis based on

Asian International Input-Output Tables.....FUKAO Kyoji and YUAN Tangjun..... 235

第9章 技術選択、貿易構造の変化とハンガリーの事例	吉野久生
	237

はじめに

1. 半導体技術と経済

2. IT技術

3. ハンガリーの事例

4. ハンガリーの計量モデルとシミュレーション

おわりに

Chapter 9 Technology Choice, Change of Trade Structure and

A Case of Hungarian Economy..... YOSHINO Hisao..... 255

## 第4部

### Part 4

「貿易単価指数表」の見方	黒子正人
	261

How to Read the Trade Indices of Unit Value: General and

Classified by Industrial Classification .....KUROKO Masato..... 265

表1 貿易単価指数表（総合および産業分類別）	黒子正人
	269

Table 1 Trade Indices of Unit Value : General and Classified by

Industrial Classification .....KUROKO Masato..... 269

貿易関連指数と貿易構造

(統計資料シリーズ第91集)

2007年3月16日発行©

定価 本体5900円＋税

発行所

日本貿易振興機構

アジア経済研究所

千葉県美浜区若葉3丁目2番2号  
〒261-8545

研究支援部

TEL 043 (299) 9735 (販売)

FAX 043 (299) 9736 (販売)

E-mail: syuppan@ide.go.jp

<http://www.ide.go.jp>

印刷所

株式会社 理想社

東京都新宿区改代町24番地

電話 東京 (3260) 6177

落丁・乱丁はお取替え致します。ISBN 978-4-258-12091-8 C3033 ¥5900E